

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ В ИСТОРИИ АНАТОМИИ В 2015 ГОДУ

С. А. Кутя, С. Н. Смирнова, О. И. Лященко

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»,

г. Симферополь, Россия

© S. A. Kutya, S. N. Smirnova, O. I. Lyashchenko, 2015

Crimean V. I. Vernadskiy Federal University, Simferopol, Russia

Significant Dates in the History of Anatomy in 2015

800 лет назад, в 1315 г. болонский анатом Мондино де Лиуцци провел первое в Европе официально разрешенное вскрытие тела умершего человека. По результатам аутопсии он написал труд, который служил руководством по анатомии на протяжении 200 лет. «Anathomia Mundini» впервые была опубликована в 1478 году и переиздавалась более 40 раз. Данный труд является первой в истории книгой, полностью посвященной анатомии и основанной на вскрытиях человеческих тел.

475 лет назад, в 1540 г. по приглашению Болонского университета фламандский анатом Андрей Везалий, преподававший в то время в Падуе, провел серию из 26 публичных вскрытий, в ходе которых указал множество ошибок в воззрениях Галена на строение тела, нанеся, тем самым, первый значительный удар по его учению, господствовавшему на протяжении 14 веков.

400 лет назад, в 1615 г. английский врач Уильям Гарвей стал лектором Ламлианских чтений. Эти обязанности он исполнял на протяжении 41 года. Уже в Ламлианской лекции 1616 года он начал излагать свои революционные взгляды на кровообращение. Ежегодные Ламлианские чтения были основаны в 1582 году лордом Джоном Ламли для повышения уровня медицинского образования в Англии. Последние лекции состоялись в 2012 году.

350 лет назад, в 1665 г. в Париже на собрании научного кружка Мельхиседека Тевено, впоследствии давшего начало Французской Академии наук, датский естествоиспытатель Николай Стенон (Николас Стенсен) прочел лекцию об анатомии головного мозга, которая была опубликована спустя 4 года под названием «Discours Sur L'anatomie Du Cerveau» («Рассуждение об анатомии мозга»). Этот труд является значимым в истории нейроанатомии, так как содержит концептуальный обзор существовавших в то

время воззрений на строение и функционирование головного мозга, и авторскую теорию функциональной организации этого органа. Кроме того, Стенон усовершенствовал методику препарирования головного мозга и установил, что белое вещество образовано нервными волокнами.

350 лет назад, в 1665 г. были опубликованы письма швейцарского врача Иоганна Якоба Вепфера Якобу Хенрику Паулли, в одном из которых впервые были описаны печеночные дольки.

350 лет назад, в 1665 г. были основаны первые в Европе научные периодические издания. 5 января в Париже увидел свет «Journal des Sçavans», а 6 марта в Лондоне – «Philosophical Transactions of the Royal Society». С этими журналами связана история открытия бульбоуретральных желез. В 1684 году в журнале «Journal des Sçavans» приводилась информация об обнаружении этих анатомических структур французским врачом Жаном Мери. А в 1699 году в «Philosophical Transactions of the Royal Society» была опубликована статья английского хирурга и анатома Уильяма Коупера «An account of two glands and their excretory ducts lately discover'd in human bodies» («Доклад о двух железах и их выводных протоках недавно открытых в человеческих телах») с первым изображением, подробнейшим описанием строения и топографии этих органов.

350 лет назад, в 1665 г. нидерландский анатом Фредерик Рюиш описал клапаны в лимфатических сосудах в труде «Dilucidatio valvularum in vasis lymphaticis et lacteis».

300 лет назад в 1715 г. итальянский анатом Джованни Баттиста Морганьи был назначен заведующим кафедрой анатомии в Падуанском университете, которую возглавлял на протяжении 56 лет. За это время он провел более 700 вскрытий тел умерших, сопоставлял обнаруженные в органах изме-

нения с клинической картиной заболевания, заложив тем самым основы патологической анатомии. Предложил первую научно обоснованную классификацию болезней. Впервые описал ряд анатомических структур.

275 лет назад, в 1740 г. издано (посмертно) собрание трудов итальянского врача и анатома Антонио Марии Вальсальвы «Opera omnia», в котором в числе всего прочего впервые были описаны аортальные синусы и общее сухожильное кольцо в глазнице.

250 лет назад, в 1765 г. Антониус Балтазар Раймундус Гирш привел подробнейшее описание анатомии тройничного узла и назвал его «гассеровым» в честь своего учителя Иоганна Лоренца Гассера. Впервые этот узел был описан французским врачом и анатомом Раймондом Вьессеном в 1685 году.

250 лет назад, в 1765 г. итальянский натуралист Феличе Фонтана описал пространства радужно-роговичного угла (Фонтановы пространства) в работе «Dei moti dell'iride» («О движениях радужки»).

225 лет назад, в 1790 г. венский анатом Иоганн Эренриттер описал верхний узел языкоглоточного нерва.

200 лет назад, в 1815 г. врач и анатом Ефрем Мухин опубликовал одно из первых в России руководств по анатомии «Курс анатомии для воспитанников, обучающихся медицинско-хирургической науке» в семи частях.

175 лет назад, в 1840 г. опубликован труд английского хирурга и анатома сэра Эстли Купера «Анатомия женской груди», в котором впервые были описаны подвешивающие связки молочной железы и маммиллярные ветви межреберных нервов.

175 лет назад, в 1840 г. итальянский анатом Филиппо Пачини опубликовал работу «Nuovi organi scoperti nel corpo umano» («Новые органы, открытые в теле человека»), в которой он описал нервные окончания в коже пальцев в форме пластинчатых телец, открытые им в 1835 году в бытность студентом университета Пистойи. Впервые же эти образования, известные ныне как «тельца Фатера-Пачини», были описаны немецким анатомом Абрахамом Фатером в 1741 году. Заслугой Пачини является то, что он описал распределение этих телец в теле человека, их микроскопическую структуру, а также интерпретировал их функцию как структур, воспринимающих чувство глубокого давления и вибрацию.

150 лет назад, в 1865 г. немецкий анатом Макс Шульце основал журнал «Archiv für mikroskopische Anatomie» («Архив микроскопической анатомии»), который издавался вплоть до 1923 года.

150 лет назад, в 1865 г. в посмертно изданном сочинении немецкого анатома Отто Дейтерса «Untersuchungen über Gehirn und Rückenmark des Menschen und der Säugethiere» («Исследование головного и спинного мозга человека и млекопитающих») было приведено первое изображение астроцитов.

150 лет назад, в 1865 г. швейцарский анатом и эмбриолог Вильгельм Гис изобрел микротом.

150 лет назад, в 1865 г. французский невропатолог Жюль Бернар Люис описал субталамическое и центральное медиальное ядро таламуса в труде «Recherches sur le système céphalo-spinal» («Исследования цереброспинальной нервной системы»).

150 лет назад, в 1865 г. Петр Францевич Лесгафт защитил диссертацию на степень доктора медицины «Об окончании продольных мышечных волокон прямой кишки у человека и некоторых животных».

125 лет назад, в 1890 г. опубликована работа испанского анатома и гистолога Сантьяго Рамон-и-Кахала «Origen y terminación de las fibras nerviosas olfatorias» («Начало и окончание обонятельных нервных волокон»), в которой впервые приводилось детальнейшее описание микроскопического строения периферической части обонятельного анализатора.

125 лет назад, в 1890 г. в Дерптском (ныне Тартуском) университете Августом Раубером был основан учебный анатомический музей.

100 лет назад, в 1915 г. профессором Н. К. Лысенковым был осуществлен перевод на русский язык девятого издания учебника немецкого анатома Густава Брезике «Руководство по анатомии человека», в котором впервые была использована Базельская анатомическая номенклатура.

75 лет назад, в 1940 г. ученица П. Ф. Лесгафта, первая в России женщина профессор анатомии Анна Адамовна Красуская была удостоена звания заслуженный деятель науки РСФСР.

50 лет назад, в 1965 г. собрание анатомических рисунков и записок Леонардо да Винчи было впервые издано на русском

языке (редакция и комментарий профессора В. Н. Терновского).

Информация об авторах

Кутя Сергей Анатольевич – д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой медицинской биологии медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». 295006, г. Симферополь, бульв. Ленина, 5/7. sergei_kutya@mail.ru

Смирнова Светлана Николаевна – канд. биол. наук, ассистент кафедры медицинской биологии медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». 295006, г. Симферополь, бульв. Ленина, 5/7. biologkrim@mail.ru

Лященко Ольга Игоревна – канд. мед. наук, доцент, доцент кафедры медицинской биологии медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». 295006, г. Симферополь, бульв. Ленина, 5/7. olgacrimea@mail.ru

Поступила в редакцию 17.08.2015 г.